

כתב כמויות

תאריך _____
 דף מס': 001

סניף שדרות - תוספת שטח - שינוי מערך חלוקה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<u>פרק 00 עבודות הריסה, פירוק, פינוי והכנות</u>				
	לפני מתן הצעת מחיר, על הקבלן לסייר במקום, תוך בחינת התוכנית ואת כל הרכיבים המיועדים לפירוק, מחיר הפריטים כולל את כל שלבי ההריסה, פירוק ופינוי כל הפסולת לאתר מורשה, כמו כן, המחיר כולל תיאום בנושא מערכות, עבודות סמויות וכל הנדרש לביצוע העבודות עד לגמר מושלם, באחריות הקבלן לבצע ניתוק בטיחותי של מע' החשמל והמאור באזור העבודה על ידי חשמלאי מוסמך, כולל נקיטה בכל אמצעי הזהירות הנדרשים על חוק בעבודות מסוג זה.				
00.01.001	פירוק ופינוי מחיצות וציפוי גבס כולל משקופי דלתות ודלתות לשימוש חוזר, ניצבים, מסלולים, בידוד, צנרת, חיווט ונק' חשמל תקשורת ומאור, הכול עד לגמר מושלם.	מ"ר	150		
00.01.002	פירוק ופינוי פנלים קיימים לצורך הדבקת חדש, לרבות הכנה לפי צורך.	מ"א	250		
00.01.003	פירוק זהיר של מטבחון קיים והרכבתו לאחר מכן במיקום חדש.	קומ"פ	1		
00.01.004	ריצוף גרניט פורצלן במידות 60/60 ס"מ מקדם החלקה R11 בהדבקה על ריצוף קיים מחיר יסוד נש"מ 80 למ"ר, לרבות אספקה והתקנת פנלים בגובה 7 ס"מ, מילוי רובה, הריצוף והרובה בגוון לפי בחירה,	מ"ר	200		
00.01.005	אספקה והתקנה של ברז פרח למטבחון. לרבות חיבור נק' מים קרים וכל האביזרים הדרושים להפעלה מושלמת.	קומ"פ	1		
00.01.006	אספקה והתקנת קו ניקוז 2" לכיור מטבחון. לרבות חיבור הקו למערכת הניקוז בקומה. הכול קומ"פ עד לגמר מושלם.	מ"א	10		
00.01.007	אספקה והתקנת דוד למים חמים 30 ליטר למטבחון לרבות חיבור חשמל ונק' מים וכל האביזרים הדרושים להפעלה מושלמת.	קומ"פ	1		

סניף שדרות - תוספת שטח - שינוי מערך חלוקה

תאריך
דף מס': 002

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	<u>פרק 02 עבודות גבס ותקרה אקוסטית</u>				
00.01.008	מחיצת גבס קרומית ברוחב כולל של 100 מ"מ מורכבות משני לוחות גבס בעובי 1.25 ס"מ כל אחת, עם מסלול עליון ותחתון וניצבים מפרופילי פח פלדה מגלון, סרט איטום מעל לרצפה, לרבות הכנה לפתחים, המדידה נטו ללא פתחים, כולל בידוד אקוסטי בצמר סלעים עובי 2" ובמשקל 24 ק"ג/מ"ק, המחיר כולל שפכטל והכנה לצבע, לרבות התחברות למחיצות קיימות, עיבודי ואטימת פתחים,	מ"ר	40		
00.01.009	מחיצות גבס כנ"ל אך מגבס אדום מעכב בעירה לפחות שעתיים. להרחבת חדר תקשורת.	מ"ר	20		
00.01.010	מחיצות גבס כנ"ל אך לעיבוד פתחים במחיצות שפורקו ולסגירת פתחים בין קירות קיימים עד לאורך של 2.50 מ',	מ"ר	20		
00.01.011	תיקון והשלמת פרופילי תקרה אקוסטית לפי צורך וסינורי גבס באזור מחיצות שפורקו, כולל שפכטל והכנה לצבע, לרבות התחברות למחיצות קיימות, עיבודי ואטימת פתחים,	מ"א	100		
00.01.012	החלפת כיסויים לתקרה אקוסטית מלוחות פייברגאלס מודולריים מדגם "אדוונטג" מתוצרת אקופון במידות 61/61 ס"מ בפרט חצי שקוע, מקדם ספיגת רעש 0.90 NRC. כולל חיתוכים והתאמות לתקרה קיימת.	יח'	500		
00.01.013	צביעת קירות פנימיים קיימים וחדשים ע"ג טיח פנים ו/או מחיצות גבס בצבע סופר קריל טמבור בגוון 4031P על פי הנחיות יצרן, כולל תיקוני שפכטל מקומיים לפי צורך.	מ"ר	350		

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	פרק 02 עבודות חשמל, תאורה ותשתיות תקשורת, טלפוניה, ביטחון ותורים				
	הכנת התשתיות עבור תקשורת טלפוניה ביטחון ותורים תעשה בהתאם לנספח ההנחיות המצ"ב ובכפוף לאישור והנחיית יועץ התקשורת של המוסד.				
00.01.014	הכנת תשתיות חשמל ותקשורת לצורכי טלפוניה, תקשורת, ביטחון ותורים באמצעות צינורות פלסטיים כפיפים מדגם כבה מאליו (ירוק ובצבעים נוספים) מותקנים בתוך סולמות כבלים הנמדדים בסעיף אחר, כולל קופסאות סטנדרטיות, מופות חיבור וכדו' כולל חוטי משיכה ומוכנים לשימוש בקוטר 16 מ"מ	מ"א	100		
00.01.015	צנור כנ"ל אך בקוטר 23 מ"מ	מ"א	40		
00.01.016	צנור כנ"ל אך בקוטר 29 מ"מ	מ"א	30		
00.01.017	צנור כנ"ל אך בקוטר 36 מ"מ	מ"א	20		
00.01.018	הכנת תשתיות חשמל ותקשורת לצורכי טלפוניה, תקשורת, ביטחון ותורים באמצעות תעלת רשת עשויה מוטות ברזל עגול 5 מ"מ קוטר מגולוונים ומרוחקים, הכול קומפלט מחובר מורכב ומוכן לשימוש במידות 30/8.5 ס"מ	מ"א	25		
00.01.019	תעלה כנ"ל אך במידות 20/8.5 ס"מ	מ"א	25		
00.01.020	תעלה כנ"ל אך במידות 10/8.5 ס"מ	מ"א	25		
00.01.021	תעלת פל-גל להתקנה בריהוט, הכול קומפלט מחובר מורכב ומוכן לשימוש במידות 12/6 ס"מ	מ"א	10		
00.01.022	תעלת כנ"ל אך במידות 6/6 ס"מ	מ"א	10		

		5	יח'	נקודת חבור קיר 16 אמפר אשר כוללת צינור בקוטר 16 מ"מ כבה מאליו, מוליכים או כבל בחתך 2.5 מ"מ לפי הצורך ובית תקע 16 אמפר תקני, הנקודה מחוברת, מורכבת ומוכנה לשימוש.	00.01.023
		10	יח'	נקודת מאור רגילה אשר כוללת צינור בקוטר 16 מ"מ כבה מאליו, כבלים ו/או חוטים עם מוליכים בחתך 1.5 מ"מ, מפסק זרם תקני למאור יחיד או כפול תוצרת "בטצ'ינו" או שווה ערך מאושר ויציאה לגוף תאורה בקופסת חיבורים ומהדקים, הנקודה מורכבת ומחוברת ומוכנה לשימוש.	00.01.024
		60	יח'	אספקה והתקנת גוף תאורה פלואורצנטי T5-14*4 ווט כולל נורות תוצרת "פנטלייט" געש או שווה ערךמותאם להתקנה בתקרה אקוסטית ו/או גבס ו/או בטון מכל סוג לרבות אלמנטי תליה תקינים. כולל תשתית צנור+כבל הכול קומפ' מורכב ומוכן לשימוש,	00.01.025
		2	יח'	קופסאות D20 ע.ד.א פלסט או שווה ערך להתקנה תחת הטיח ו/או במחיצות גבס הכוללת: 4 שקעי חשמל + 2 שקעי טלפון + 2 שקעי מחשב + 4 מקומות שמורים לתקשורת, הקופסא מושלמת, מחוברת, מורכבת ומוכנה לשימוש למעט חיווט תשתית תקשורת טלפוניה ביטחון ותורים המבוצע על ידי ספקי המוסד.	00.01.026
		6	יח'	כנ"ל אולם קופסאות D20 ע.ד.א פלסט או שווה ערך להתקנה בדלפקים הכוללת: 4 שקעי חשמל + 2 שקעי טלפון + 2 שקעי מחשב + 4 מקומות שמורים לתקשורת, הקופסא מושלמת, מחוברת, מורכבת ומוכנה לשימוש למעט חיווט תשתית תקשורת טלפוניה ביטחון ותורים המבוצע על ידי ספקי המוסד.	00.01.027
		10	יח'	קופסאות D14 ע.ד.א פלסט או שווה ערך להתקנה תחת הטיח ו/או במחיצות גבס הכוללת: 2 שקעי חשמל + 2 שקעי טלפון + 2 שקעי מחשב, הקופסא מושלמת, מחוברת, מורכבת ומוכנה לשימוש למעט חיווט תשתית תקשורת טלפוניה ביטחון ותורים המבוצע על ידי ספקי המוסד.	00.01.028
		1	קומ"פ	העתקת לוח חשמל משני עד ל-3.00 מטר ממיקומו הנוכחי. לרבות כל העבודות הנלוות הנדרשות להעתקה והפעלה מושלמת של הלוח במיקום החדש.	00.01.029
		1	קומ"פ	אספקה והתקנת לוח חשמל משני לריכוז צרכנים כולל אפשרות חיבור למערכת אל-פסק, הכול בהתאם להנחיות והתרשימים המצ"ב ובהתאם להנחיית יועץ התקשורת במקום.	00.01.030
		4	יח'	אספקה והתקנת שקע ceekon כוללחיבור והפעלה הכול קומפ' עד לגמר מושלם.	00.01.031
		2	יח'	אספקה והתקנת פס הארכה בסמוך לשקעי ceekon כולל חיבור והפעלה הכול קומפ' עד לגמר מושלם.	00.01.032
		3	יח'	אספקה והתקנת סט שקעי חשמל מסוג N-2 כולל חיבור והפעלה הכול קומפ' עד לגמר מושלם.	00.01.033
		1	קומ"פ	אישור בודק מוסמך על כלל עבודות חשמל ותאורה שבוצעו.	00.01.034

סניף שדרות - תוספת שטח - שינוי מערך חלוקה

תאריך
דף מס': 005

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	פרק 00 אספקה והתקנת דלתות				
00.01.035	אספקה והתקנת דלת כניסה ראשית מזכוכית מחוסמת בעובי 12 מ"מ, דו כנפית כולל נעילה, לפתיחה צרית בשני כיוונים במידות 210*205 ס"מ (יש לקחת מידה סופית במקום). כולל מנעולי בהלה וכל הפרזול הדרוש, הכול קומ"פ מורכב ומוכן לשימוש.	יח'	1		
00.01.036	אספקה והתקנת דלת עץ חד כנפית במידות 100*210 ס"מ (יש לקחת מידה סופית במקום). בעובי 43 מ"מ במילוי פלקסבורד 100% קנטים מעץ בוק מלא פנימי גמר לקה דור וחיפוי פורמייקה דגם 3142 גימור מט תוצרת פורמייקה סנטר או שווה ערך כולל משקופי פח מגולוון בעובי 2 מ"מ כולל מנעול צילינדר חשמלי, מעצור לדלת וידית כולל מיקום וקיבוע המשקופים בעיגונים למחיצת גבס.	יח'	2		
00.01.037	התאמת דלת ממ"ד קיימת לגובה ריצוף חדש	קומפ'	1		
00.01.038	התאמת דלת פנים קיימת לגובה ריצוף חדש	קומפ'	10		
00.01.039	אספקה והתקנת ציפוי מגן שקוף לחלונות קיימים על ידי יריעת מגן משולבת מסנן קרינה בעובי 200 מיק' תוצרת "קטלב-חניתה" או שווה ערך, לרבות גירוד ופינוי ציפוי ישן, הכול קומפלט עד לגמר מושלם	מ"ר	15		
00.01.040	צביעת דלתות ומשקופים קיימים בצבע שמן גמר מט בגוון לפי בחירה	יח'	10		
00.01.041	בנית קירות בניה נקיה מבלוק סיליקט "לוק" עם פאזה בצבע לבן בעובי 20 ס"מ, לרבות פתיחת קו ריצוף מתחת לצורך בניה.	מ"ר	30		
00.01.042	אספקה והתקנה של חלון הזזה דו כנפי במידות 200/100 ס"מ בקיר גבס בין דלפקים לחדר מנהל דלפק,	קומפ'	1		
00.01.042	הרחבת סכנת פלדה (גג הפעלה) מקונסטרוקצית פלדה קיימת (עמודים וקורות) ועל גביהם לוחות פלדה הכל כדוגמת הקיים לשטח נוסף של עד 25 מ"ר כולל טיפול נגד קורוזיה, מיקום סופי ייקבע במקום על ידי יועץ הביטחון.	קומפ'	1		
	סה"כ שו לא כולל מע"מ				
	מע"מ 18%				
	סה"כ שו כולל מע"מ				

